Index par matières — Onderwerpsindex

Amibiase
diagnostic de laboratoire chez des sujets rentrant des pays tropicaux . . . 403
serological aspects 415
serological diagnosis 571

Anguillulose
diagnostic biologique 525

Babesia bigemina
transmission through ticks infesting cattle 327

Bibliographie
Buck, A. A. : L'onchocercose; symptomatologie, anatomopathologie, diagnostic . 128
Delacrétaz, J., Grigoriu, D. & Ducel, G. : Atlas de mycologie médicale 653
Jacquemin, P. & Jacquemin, J. L. : Abrégé de parasitologie clinique 127
Newell, K. W. : Participation et santé 654
CMS : Comité d'experts du paludisme, seizième rapport 127
OMS : Ecologie et contrôle des rongeurs importants en santé publique . . . 656
OMS : Manuel de protection individuelle et collective contre le paludisme . . 654
OMS : Matériel de lutte contre les vecteurs 653
OMS : Stratégies de l'enseignement des personnels de santé 655
Passmore, R., Nicol, B. M. & Narayana Rao, M. : Manuel sur les besoins nutritionnels de l'homme 128
Pitcairn, D. M. & Flahault, D. : Une catégorie intermédiaire de personnel sanitaire, l'assistant médical 655

Brucellose humaine
aspects épidémiologiques en Afrique occidentale 65
enquête sérologique en Haute-Volta 77

Calcinose tumorale
deux cas familiaux au Zaïre 47

Coprologie parasitaire
intérêt de la technique de Kato 427

Eimeria tenella
effect of irradiation on coocysts 31

Enfants
insuffisance de poids des jeunes enfants en Tunisie 333
taille et poids des écoliers en Tunisie 341

Erratum 657

Fièvre typhoïde
dans la région du Cap Bon, Tunisie 623

Filarioses humaines
étude critique des procédés de diagnostic 497
diagnosis 517

Hémoglobinopathies
in Zaïre 609

Index par matières — Onderwerpsindex

Amibiase
diagnostic de laboratoire chez des sujets rentrant des pays tropicaux . . . 403
serological aspects 415
serological diagnosis 571

Anguillulose
diagnostic biologique 525

Babesia bigemina
transmission through ticks infesting cattle 327

Bibliographie
Buck, A. A. : L'onchocercose; symptomatologie, anatomopathologie, diagnostic . 128
Delacrétaz, J., Grigoriu, D. & Ducel, G. : Atlas de mycologie médicale 653
Jacquemin, P. & Jacquemin, J. L. : Abrégé de parasitologie clinique 127
Newell, K. W. : Participation et santé 654
CMS : Comité d'experts du paludisme, seizième rapport 127
OMS : Ecologie et contrôle des rongeurs importants en santé publique . . . 656
OMS : Manuel de protection individuelle et collective contre le paludisme . . 654
OMS : Matériel de lutte contre les vecteurs 653
OMS : Stratégies de l'enseignement des personnels de santé 655
Passmore, R., Nicol, B. M. & Narayana Rao, M. : Manuel sur les besoins nutritionnels de l'homme 128
Pitcairn, D. M. & Flahault, D. : Une catégorie intermédiaire de personnel sanitaire, l'assistant médical 655

Brucellose humaine
aspects épidémiologiques en Afrique occidentale 65
enquête sérologique en Haute-Volta 77

Calcinose tumorale
deux cas familiaux au Zaïre 47

Coprologie parasitaire
intérêt de la technique de Kato 427

Eimeria tenella
effect of irradiation on coocysts 31

Enfants
insuffisance de poids des jeunes enfants en Tunisie 333
taille et poids des écoliers en Tunisie 341

Erratum 657

Fièvre typhoïde
dans la région du Cap Bon, Tunisie 623

Filarioses humaines
étude critique des procédés de diagnostic 497
diagnosis 517

Hémoglobinopathies
in Zaïre 609

Helminthiases
étude épidémiologique en Haïti 85
immunodiagnosis using DASS system 469
réactions d'hypersensibilité dans le diagnostic 455
routine diagnosis using IFA 473

Histopathologie
technique d'expédition d'échantillons 379

Infections parasitaires
diagnosis by filtration 489
méthodes immunoenzymologiques dans le diagnostic 443

Inermicapsifer madagascariensis
human and rodent infection in Zambia 321

Kwashiorkor
urocanic acid excretion as an index of severity 53

Leishmaniose viscérale
diagnostic immunologique 579

Lèpre
attitudes envers la lèpre en Ethiopie 313
remaniements osseux en cas de lèpre 359

Malaria
serological diagnosis 585

Malnutrition
chez les jeunes enfants en Tunisie 333

Mycobacterium africanum
comparative studies 647

Mycobacterium bovis
comparative studies 647

Mycobacterium leprae
in human skeletal muscle 643
phase cultivable in vitro ? 109

Mycobacterium tuberculosis
comparative studies 647

Mycobacterium ulcerans
activity of rifampicin 105
residence of first patient in Zaïre 125

Onchocercose
diagnostic parasitologique 505

Paragonimiase africaine
diagnostic pattern 535

Parasitoses intestinales
diagnostic de laboratoire chez des sujets rentrant des pays tropicaux . . . 403
results of duplicated series of stool examinations 415

Pentastomida
review of pentastomida parasitic in man 59

Plasmodium berghei
comportement après préservation à basse température 603

Rhinosporidiose
animal rhinosporidiosis in India 119

Rickettsioses
enquête sérologique en Haute-Volta 77

Salmonella typhi
épidémiologie au Cap Bon, Tunisie 623

Schistosoma mansoni
polysaccharide antigen in the liver of infected mice 373

Schistosoma mattheei
human infection in Zambia 633

Schistosomiase
diagnostic parasitologique 435
serological aspects 415

Schistosomiase urinaire
biopsie de muqueuse rectale pour le diagnostic 395
examens de routine 389

Syndromes drépanocytaires
genetic and clinical forms in Zaïrians 609

Technique de Kato
en coprologie parasitaire 427

Thalassodrépanocytose
in Zaïre 609

Trichocéphale
altérations des œufs après traitement par le thiabendazole 431

Trypanosoma brucei
antigenic variation 1
antigenic variation, comparative studies 25
structures antigéniques 129

Trypanosomiase africaine
diagnosis in a district hospital 551
diagnostic par hémagglutination indirecte en capillaire 559
mechanism of anaemia in experimental trypanosomiasis 37
serological and parasitological diagnosis 545
treatment of rhodesiense sleeping sickness 95

Index des auteurs — Auteursindex

Les chiffres en italiques réfèrent à des co-auteurs. — De schuingedrukte cijfers verwijzen naar co-auteurs.

Afchain, A., *545*.
Albert, J. P., *65*.
Ambroise-Thomas, P., 497.
Athawet, B., *77*.
Avouac-Borzée, F., *85*.

Bajwa, R. S., 31.
Banach-Piatkowska, W., *403*.
Bastin, J. P., *505*.
Becquet, R., 435.
Beghin, D., 333, 341.
Bell, D. R., 489.
Ben Youssef, F., *333*.
Boné, G. J., 559.
Bourlard, C., *333*.
Bout, D., *443*.
Bruijning, C. F. A., 473.
Buyst, H., 95, 551.

Cantraine, F., *341*.
Capron, A., 443.
Charlier, J., *559*.
Chaudhri, R. P., 327.
Coudert, J., 525.
Coulaud, J. P., *389*.
Coutelier, L., 359.

Deelder, A. M., 469.
Delville, J., 109.
Denham, D. A., 517.
De Ruysser, F. *603*.
de Sinçay, B., 313.
Dockx, P., *643*.
Dugimont, J. C., *443*.
Dunan, S., *579*.
Durenne, J.-M., *47*.

Fain, A., 59, 505.
Fleshman, K., *359*.
Fondu, P., *53*.

Gidel, R., 65, 77.
Gigase, P. L., 379.
Gill, B. S., *31*, *327*.

Hanumantha Rao, T. V., *119*.
Havel, A., 105.
Herbert, W. J., *25*.
Hira, P. R., 321, 633.

Israël, E., *47*.

Jacob, W., *643*.
Jadin, J., 603.
Jain, S. N., *119*.
Janssens, P. G., *1*, *25*, 387, 593.

Khan, M. H., *327*.
Khiary, A., *389*.
Kobayashi, A., *37*.
Kremer, M., 427, *431*.

Kudrewicz, L., *403*.

Laarman, J. J., 571.
Lambotte, C., 47.
Le Mao, G., *65*.
Le Ray, D., 129, *545*.
Lumsden, W. H. R., *25*.

Magnus, E., *1*, *25*.
Mandelbaum, I. M., 53.
Menager, C., *395*.
Meuwissen, J. H. E.Th., 585.
Meyers, W. M., 125.
Micoulloud, A., *525*.
Mojon, M., *525*.
Molet, B., *427*, 431.
Myjak, P., *403*.

Ngandu-Kabeya, G., *659*.
Noël, H., *359*.

Pasticier, A., 389, *395*.
Pattyn, S. R., *105*, 643, *647*.
Payet, M., *389*.
Pichel, A. M., *109*.
Ponthieu, M., *333*.

Quilici, M., *579*.

Ramachandra Rao, P. V., 119.
Ranque, J., *579*.
Ranque, Ph., *579*.
Retif, M., *65*.
Rijpstra, A. C., 415.
Ripert, Chr., 85.
Rollier, M.-T., *643*.
Rollier, R., *643*.
Rousset, J. J., 395.

Saimot, G., *389*.
Stroobant, A., 623.

Tavenier, P., *571*.
Thiers, G., *623*.
Timperman, G., *603*.
Trabelsi, M., *341*.
Tran-Manh-Sung, R., *525*.

van den Eyk, A. A., *571*.
van der Groen, G., *647*.
Van Marck, E., 373.
Van Meirvenne, N., 1, 25, 545.
Van Ros, G., 609.
Vernes, A., 455.
Vis, H. L., *53*.
Volkmer, K.-J., 535.

Wachholder, A., *341*.
Wéry, M., *545*.
Woo, P. T. K., *37*.

Zwierz, C., 403.

Publié avec l'aide
du Ministère de l'Education nationale et de la Culture

Uitgegeven met steun
van het Ministerie van Nationale Opvoeding en Cultuur

annales

de la
Société belge
de
Médecine tropicale

van de
Belgische vereniging
voor
Tropische geneeskunde

Volume LV
1975

Editeur J. Goemaere, Imprimeur du Roi, Rue de la Limite 21 — B-1030 Bruxelles
Uitgever J. Goemaere, Drukker des Konings, Grensstraat 21 — B-1030 Brussel

SOMMAIRE — INHOUD

— 1 —

Van Meirvenne, N., Janssens, P. G. and Magnus, E. : Antigenic variation in syringe passaged populations of *Trypanosoma (Trypanozoon) brucei* — 1. Rationalization of the experimental approach 1

Van Meirvenne, N., Janssens, P. G., Magnus, E., Lumsden, W. H. R. and Herbert, W. J. : Antigenic variation in syringe passaged populations of *Trypanosoma (Trypanozoon) brucei* — II. Comparative studies on two antigenic-type collections . . . 25

Bajwa, R. S. and Gill, B. S. : Effect of irradiation (Gamma-rays) on oocysts of *Eimeria tenella* 31

Woo, P. T. K. and Kobayashi, A. : Studies on the anaemia in experimental African trypanosomiasis — I. A preliminary communication on the mechanism of the anaemia 37

Lambotte, C., Israël, E. et Durenne, J.-M. : La calcinose tumorale Affection héréditaire d'incidence variable 47

Mandelbaum, I. M., Fondu, P. and Vis, H. L. : Urocanic acid and severity of marasmic kwashiorkor 53

Fain, A. : The Pentastomida parasitic in man 59

— 2 —

Gidel, R., Albert, J. P., Le Mao, G. et Retif, M. : Aspects épidémiologiques de la brucellose humaine en Afrique occidentale. Résultats de dix enquêtes effectuées en Côte d'Ivoire, Haute-Volta et Niger 65

Gidel, R. et Athawet, B. : Enquête sérologique sur la brucellose humaine et les rickettsioses dans un groupe de population nomade des régions sahéliennes de Haute-Volta 77

Ripert, Chr. et Avouac-Borzée, F. : Etude épidémiologique des verminoses humaines dans la ville de Mirebalais (Haïti) 85

Buyst, H. : The treatment of *T. rhodesiense* sleeping sickness, with special reference to its physio-pathological and epidemiological basis 95

Havel, A. and Pattyn, S. R. : Activity of rifampicin on *Mycobacterium ulcerans* 105

Delville, J. et Pichel, A. M. : Microbiologie de la lèpre. Existe-t-il une phase cultivable *in vitro* du bacille de Hansen ? 109

Ramachandra Rao, P. V., Jain, S. N. and Hanumantha Rao, T. V. : Animal rhinosporidiosis in India with case reports 119

Correspondance — Briefwisseling :
Meyers, W. M. : Residence of first reported patient with *Mycobacterium ulcerans* infection in Zaire 125

Bibliographie — Boekbespreking 127

— 3 —

Le Ray, D. : Structures antigéniques de *Trypanosoma brucei* (Protozoa, Kinetoplastida). Analyse immunoélectrophorétique et étude comparative 129

— 4 —

de Sinçay, B. : Attitudes envers la lèpre et son traitement dans une communauté éthiopienne 313

Hira, P. R. : Human and rodent infection with the cestode *Inermicapsifer madagascariensis* (Davaine, 1870), Baer, 1956 in Zambia 321

Chaudhri, R. P., Gill, B. S. & Khan, M. H. : Studies on transmission of *Babesia bigemina* 327

Beghin, D., Ponthieu, M., Bourlard, C. & Ben Youssef, F. : L'insuffisance de poids des enfants de 0 à 4 ans au Cap Bon, Tunisie 333

Beghin, D., Wachholder, A., Trabelsi, M. & Cantraine, F. : La taille et le poids des écoliers du Cap Bon (Tunisie) 341

Coutelier, L., Fleshman, K. & Noël, H. : Observations sur les remaniements osseux dans un cas de lèpre 359

Van Marck, E. : Presence of the circulating polysaccharide antigen in the liver of mice infected with *Schistosoma mansoni* 373

Correspondance — Briefwisseling
Gigase, P. L. : Expédition d'échantillons pour examen histopathologique . . . 379

— 5 —

Internationaal Colloquium over de Diagnose der Parasitaire Aandoeningen
Colloque International sur le Diagnostic des Maladies Parasitaires

Programma — Programme 384

Janssens, P. G. : Préambule 387

Pasticier, A., Khiary, A., Salmot, G., Coulaud, J. P. & Payet, M. : Examens de routine dans la bilharziose urinaire : à propos de 350 cas hospitalisés 389

Rousset, J. J., Pasticier, A. & Menager, C. : Intérêt de la biopsie de muqueuse rectale pour le diagnostic de la bilharziose urinaire. A propos de 313 examens 395

Zwierz, C., Myjak, P., Kudrewicz, L. & Banach-Piatkwoska, W. : Problème du diagnostic de laboratoire des parasitoses intestinales, particulièrement de l'amibiase, chez des sujets rentrant des pays tropicaux 403

Rijpstra, A. C. : Results of duplicated series of stool-examinations for all intestinal parasites by five different methods in schoolchildren in East Africa with remarks on serological aspects of amoebiasis and schistosomiasis 415

Kremer, M. & Molet, B. : Intérêt de la technique de Kato en coprologie parasitaire . 427

Molet, B. & Kremer, M. : Confirmation des altérations morphologiques des œufs de trichocéphales après traitement par le thiabendazole 431

Becquet, R. : Diagnostic parasitologique des bilharzioses intestinales 435

Capron, A., Bout, D. & Dugimont, J. C. : Apport des méthodes immunoenzymologiques utilisant des antigènes purifiés au diagnostic spécifique et automatisé des infections parasitaires 443

Vernes, A. : Valeur et limites des réactions d'hypersensibilité appliquées au diagnostic des helminthiases 455

Deelder, A. M. : Immunodiagnosis of some helminth infections, using the defined antigen substrate spheres (DASS) system 469

Bruijning, C. F. A. : The routine diagnosis of helminthic infections by the indirect immunofluorescence (IFA) in the Netherlands 473

Bell, D. R. : Diagnosis of parasitic diseases by filtration 489

Ambroise-Thomas, P. : Etude critique des procédés diagnostiques, parasitologiques et immunologiques des filarioses humaines 497

Fain, A. & Bastin, J. P. : Le diagnostic parasitologique de l'onchocercose 505

Denham, D. A. : The diagnosis of filariasis 517

Coudert, J., Tran-Manh-Sung, R., Mojon, M. & Miccoulloud, A. : Le diagnostic biologique de l'anguillulose 525

Volkmer, K.-J. : Diagnostic pattern of African paragonimiasis 535

Van Meirvenne, N., Le Ray, D., Wéry, M. & Afchain, A. : Serological and parasitological diagnosis of sleeping sickness 545

Buyst, H. : The diagnosis of sleeping sickness in a district hospital in Zambia . . . 551

Boné, G. J. & Charlier, J. : L'hémagglutination indirecte en capillaire : une méthode de diagnostic de la trypanosomiase applicable sur le terrain 559

Laarman, J. J., van den Eijk, A. A. & Tavenier, P. : Evaluation of serological diagnosis of invasive amoebiasis in clinically suspected patients 571

Ranque, J., Quillici, M., Dunan, S. & Ranque, Ph. : Diagnostic immunologique de la leishmaniose viscérale (10 années d'expérience) 579

Meeuwissen, J. H. E. Th. : Serological diagnosis of malaria 585

Janssens, P. G. : Bilan 593

Deelnemers — Participants 599

Jadin, J., Timperman, G. & De Ruysser, F. : Comportement d'une lignée de *P. berghei berghei* après préservation à basse température pendant plus de dix ans . . . 603

Van Ros, G. : Genetic and clinical forms of the sickle-cell syndromes in Zaïrians . . 609

Stroobant, A. & Thiers, G. : Aspects épidémiologiques de la fièvre typhoïde dans la région du Cap Bon, Tunisie 623

Hira, P. R. : Observations on *Schistosoma mattheei* Veglia and Le Roux, 1929 infections in man in Zambia 633

Pattyn, S. R., Dockx, P., Jacob, W., Rollier, R. & Rollier, M.-T. : *Mycobacterium leprae* in human skeletal muscle 643

van der Groen, G. & Pattyn, S. R. : Comparison of *Mycobacterium africanum, M. tuberculosis* and *M. bovis* by their utilization of carbon and nitrogen sources . . . 647

Bibliographie — Boekbespreking 653

Delacrétaz, J., Grigoriu, D. & Ducel, G. : Atlas de mycologie médicale — **OMS** : Matériel de lutte contre les vecteurs — **OMS** : Manuel de protection individuelle et collective contre le paludisme — **Newell, K. W.** : Participation et santé — **OMS** : Stratégies de l'enseignement des personnels de santé — **Pitcairn, D. M. & Flahault, D.** : Une catégorie intermédiaire de personnel sanitaire, l'assistant médical — **OMS** : Ecologie et contrôle des rongeurs importants en santé publique.

Erratum 657

Index des matières — Onderwerpsindex 658

Index des auteurs — Auteursindex 661